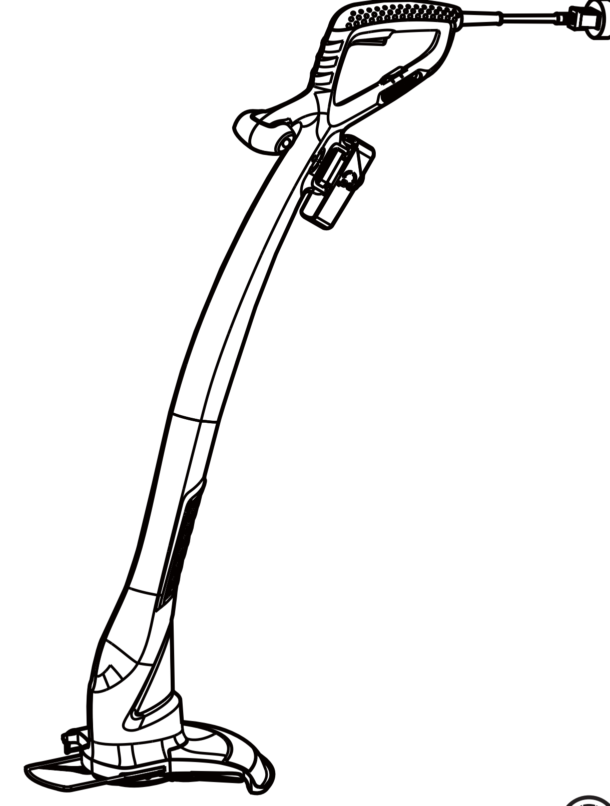
LawnMaster™

Operators Manual / Mode d'emploi / Manual del operario



MNL_GT1018_V1


Read all safety rules and instructions carefully before operating this tool.
Distributed By Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432


Lisez attentivement l'ensemble des règles de sécurité et les instructions avant d'utiliser cet appareil.
Distribué par Cleva North America 601 Regent Park Court Greenville, SC 29607 (866)-384-8432


Lea cuidadosamente todas las normas de seguridad e instrucciones antes de utilizar esta herramienta.
Distribuida por Cleva North America, 601 Regent Park Court, Greenville, SC 29607 (866)-384-8432



Intertek
3084514
Conforms to UL STD 82
Certified to CAN/CSA STD.
C22.2 No. 147-M90

CONTENTS

PRODUCT SPECIFICATIONS

10” GRASS TRIMMER

Voltage...120 V~60Hz
Amp...2 A
No-load Speed...10000 RPM
Cutting Swath..10 inch (250mm)
Cutting Blade.. 0.08×3.35 inch (2X85mm)
Weight ....2.65 lbs (1.2 Kg)

GENERAL SAFETY RULES

⚠ WARNING

When using the machine the safety rules must be followed. For your own safety and bystanders please read these instructions before operating the machine. Do not use the machine without reading the instruction sheet. Please keep the instructions safe for later use.

- This grass trimmer is designed for cutting grass and similar soft vegetation and for trimming grass edges in private and hobby garden areas which are not accessible with a grass trimmer.
- The device is not allowed to be used in public gardens, parks, sports centers or at roadsides as well as in agriculture and forestry.
- This grass trimmer is not allowed to be used for cutting or chopping, otherwise, there is a risk of injury.
  - Hedges, shrubs and bushes,
  - Flowers,
  - In terms of composting.
- This grass trimmer is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the grass trimmer by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the grass trimmer.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Wear protective glasses or goggles.
- Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use the grass trimmer.
- Stop using the grass trimmer while people, especially children, or pets are nearby.
- Only use the grass trimmer in daylight or good artificial light.
- Before using the grass trimmer and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.
- Never operate the grass trimmer with damaged guards or without the guards in place.
- Keep hands and feet away from the cutting means at all times and especially when switching on the motor.
- always return the machine to its normal operating position before switching on.
- Never fit metal cutting elements
- Never use replacement parts or accessories not provided or recommended by the manufacturer
- Disconnect the grass trimmer from the mains before checking, cleaning or working on the grass trimmer and when it is not in use.
- Always ensure that ventilation openings are kept clear of debris.

GENERAL SAFETY RULES

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR YOUR GRASS TRIMMER

- Do not expose to moisture.
- Use only on AC mains supply voltage shown on the product rating label.
- Avoid operating your trimmer in wet grass, where feasible.
- Take care in wet grass, you may lose your footing.
- On slopes, be extra careful of your footing and wear nonslip footwear.
- Do not walk backwards when trimming, you could trip. Walk never run.
- Switch off before pushing the trimmer over surfaces other than grass.
- Never pick up or carry a trimmer by the cord.
- Do not lean over the trimmer guard objects may be throw by the rotating TrimFast blades.
- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the trimmer is in safe working condition.
- To avoid the risk of injury keep fingers and hands clear of therotating TrimFast blades on the leading edge of the guard.

MAINTENANCE

- After use, disconnect the grass trimmer. from the power source and check for damage
- When not in use store the grass trimmer. out of the reach of children
- Electrical powered trimmers should only be repaired by an authorised repairer
- Use only manufacturers recommended replacement parts and accessories. The preparation for use, operation and maintenance of the grass trimmer:
  - Read the instructions carefully;
  - Be familiar with the controls and proper use of the grass trimmer.
  - Before use check the supply and extension cord for signs of damage or ageing,
  - If the cord becomes damaged during use, disconnect the cord from the power supply immediately. DO NOT TOUCH THE CORD BEFORE DISCONNECTING THE SUPPLY;
  - Do not use the lawn trimmer (edge trimmer), if the cords are damaged or worn.

⚠ WARNING

- Cutting elements continue to rotate after the motor is switched off;
- Keep extension cords away from cutting elements;
- It is recommended that grass trimmers should be supplied via a residual current device (RCD) with a tripping current of not more than 30mA.

ELECTRICAL INFORMATION

⚠ WARNING

TO AVOID ELECTRICAL HAZARDS, FIRE HAZARDS, OR DAMAGE TO THE TOOL, USE PROPER CIRCUIT PROTECTION. YOUR GRASS TRIMMER IS WIRED AT THE FACTROY FOR 120 V OPERATION. CONNECT TO A 120 V, 15 A CIRCUIT, AND USE A 15 A TIME-DELAYED FUSE OR CIRCUIT BIREAKER. TO AVOID SHOCK OR FIRE, IF THE EXTENSION CORD IS WORN, CUT OR DAMAGED IN ANY WAY, REPLACE IT IMMEDIATELY.

DOUBLE INSULATED

This grass trimmer has a plug that looks like the one shown in Fig. 1 

The grass trimmer is double insulated to provide a double thickness of insulation between you and the tool's electrical system. All exposed metal parts are isolated from the internal metal motor components with protective insulation.

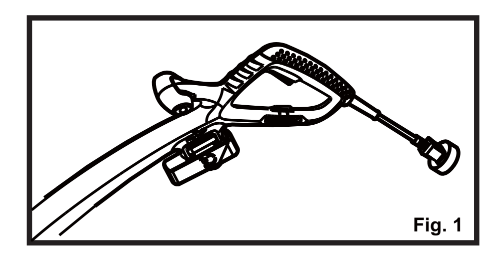


Fig. 1

⚠ WARNING

USE ONLY IDENTIFICAL REPLACEMENT PARTS WHEN SERVICING THE GRASS TRIMMER, TO AVOID INJURY.

⚠ WARNING

DOUBLE INSULATION DOES NOT TAKE THE PLACE OF NORMAL SAFETY PRECAUTIONS WHEN OPERATING THIS GRASS TRIMMER

⚠ WARNING

TO AVOID ELECTROCUTION:

1. **Use only identical replacement parts when servicing a tool with double insulation. Servicing should be performed by a qualified technician.**
2. **Do not use in wet or damp areas or expose to rain.**

ELECTRICAL INFORMATION

GROUNDING INSTRUCTIONS

IN THE EVENT OF A MALFUNCTION OR BREAKDOWN, grounding provides the path of least resistance for electric current, and reduces the risk of electric shock. This tool is equipped with a POLARIZED plug. The plug MUST be plugged into a matching grounded extension cord in accordance with All local codes and ordinances.
DO NOT MODIFY THE PLUG PROVIDED. If it will not fit the properly grounded extension cord, have the proper outlet installed by a qualified electrician.



CAUTION

ALWAYS MAKE SURE THAT YOUR OUTLET IS PROPERLY GROUNDED. IF UNCERTAIN, HAVE IT CHECKED BY A CERTIFIED ELECTRICIAN.



WARNING

THIS GRASS TRIMMER IS FOR OUTDOOR USE ONLY. DO NOT EXPOSE TO RAIN OR USE IN DAMP LOCATIONS.

GUIDELINES FOR USING EXTENSION CORDS

USE THE PROPER EXTENSION CORD. Make sure your extension cord is in good condition. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current your product will draw. An undersized cord will cause overheating. The table below shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

Minimum Gauge for Extension Cords (AWG)
(when using 120 V only)

Ampere Rating		Total Length of Cord in Feet (meters)			
More Than	Not More Than	25’ (7.6 m)	50’ (15 m)	100’ (30.4 m)	150’ (45.7 m)
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

ELECTRICAL INFORMATION

Make sure your extension cord is properly wired and in good electrical condition. Always replace a damaged extension cord or have it repaired by a qualified person before ues. Keep extension cords away from sharp objects, excessive heat and damp or wet areas.

Use a separate electrical circuit for your tools. This circuit should comprise a wire of at least 12 gauge and should be protected with a 15 A time-delayed fuse. Before connecting the motor to the power line, make sure the switch is in the OFF position and the electric current is identical to that stamped on the motor nameplate. Running at a lower voltage will damage the motor.

 WARNING

ALTHOUGH THIS GRASS TRIMMER IS DOUBLE INSULATED, THE EXTENSION CORD AND RECEPTACLE MUST STILL BE GROUNDED WHILE IN USE TO PROTECT THE OPERATOR FROM ELECTRICAL SHOCK.

SYMBOLS

Some of the following symbols may be used on this product. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the product better and safer.

SYMBOL	NAME	DESIGNATION/EXPLANATION
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watts	Power
min	Minutes	Time
∿	Alternating Current	Type of current
⎓	Direct Current	Type or a characteristic of current
⧈	Class II Construction	Double-insulated construction
n_o	No Load Speed	Rational speed, at no load
/min	Per Minute	Revolutions, strokes, surface speed, orbits etc., per minute
	Wet Conditions Alert	Do not expose to rain or use in damp locations
	Read The Operator's Manual	To reduce the risk of injury user must read and understand operator's manual before using this product.
	Eye Protection	Wear eye protection when operating this equipment.
	Safety Alert	Precautions that involve your safety.
	Long Hair	Failure to keep long hair away from the air inlet could result in personal injury.
	Loose Clothing	Failure to keep loose clothing from being drawn into air intake could result in personal injury.
Minimum 50' 15m	Keep Bystanders Away	Keep all bystanders at least 50 ft. away.

KNOW YOUR GRASS TRIMMER

Know Your Grass Trimmer (Fig. 2)

The safe use of this product requires an understanding of the information on the product and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

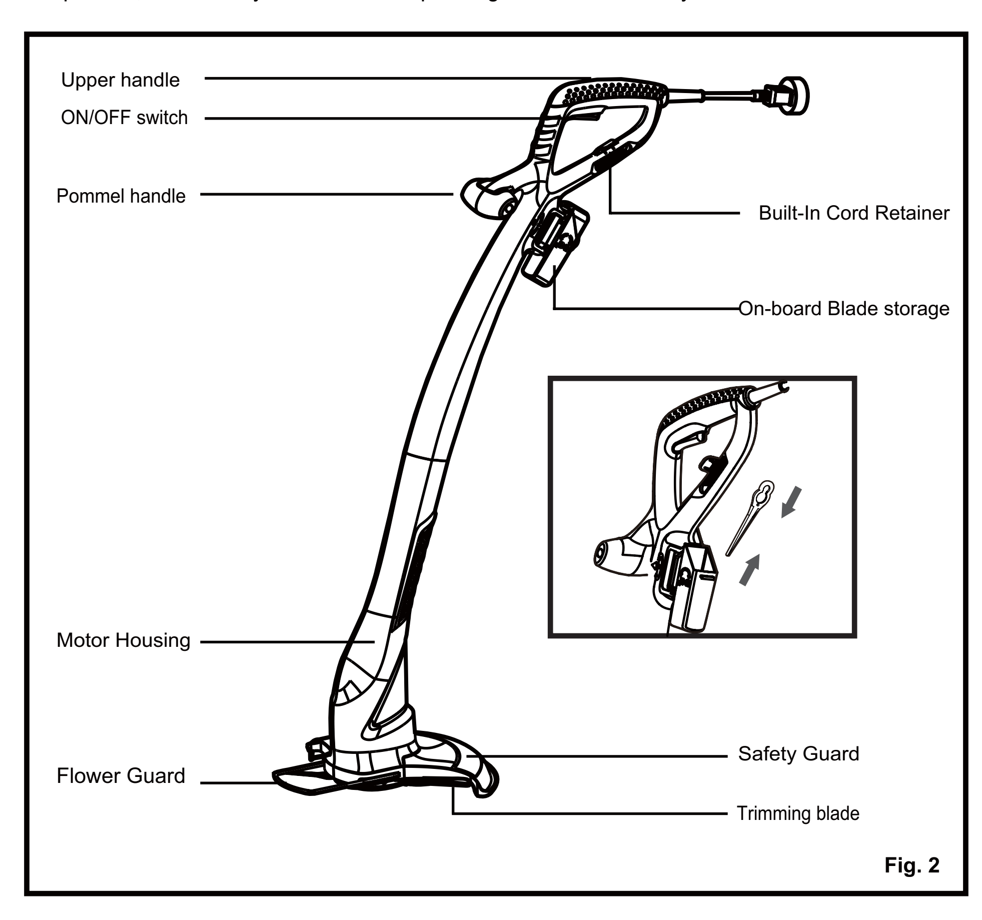


Fig. 2

ASSEMBLY

Functional description

This portable hand held grass trimmer is powered by an electrical motor.

This trimmer features 2 Trim Fast flexible nylon blades that are used for safe and efficient grass cutting. After the safety guard is installed it will protect the user during trimming operations.

The following describes the functions of the operating parts.

Extent of the delivery

Carefully unpack the trimmer and check that it is complete:

• Lawn trimmer (2 sections)

• Safety guard with 2 installation screws included.

• Flower guard

Assembling instructions

 **WARNING**

Always disconnect from power source before working on the trimmer. Wait until motor has completely stopped before attempting any maintenance. There is danger of electric shock and the possibility of injury by the rotating blades unless motor has stopped rotating.

Assembling the guard(Fig. 3 - 4)

1. Assemble the housing and handle.
2. Align the safety guard with the holes on the underneath side of the motor housing and slide into position.
3. Attach the guard with the two screws Assembling the equipment.
4. Connect the upper housing and the lower housing.
   The safety guard and handle must be in the same direction. Be careful that the internal power cord is not tight or twisted.

NOTE: Once the lower and upper sections of the trimmer has been assembled, they can not be seperated.

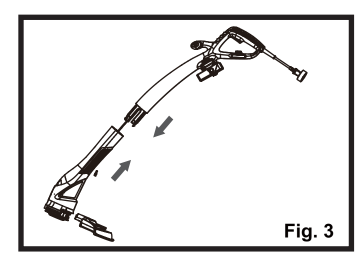


Fig. 3

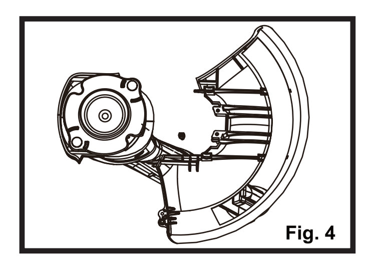


Fig. 4

WARNING Danger of injury!

Never use the trimmer without its safety guard. Always check the operability of the trimmer before it is used. Check that the mains voltage is the same as indicated on the rating plate. Always wear goggles when working with the trimmer.

NOTE: Once the lower and upper sections of the trimmer has been assembled, they can not be seperated.

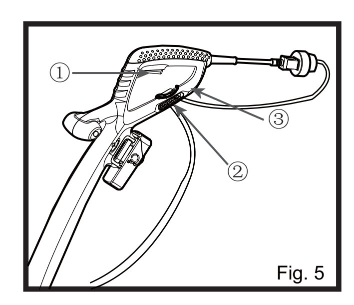


Fig. 5

Switching ON and OFF (Fig. 5)

1. Form a loop in the end of the extension cable, conduct it through the opening in the upper handle (2) and hang it on to the strain relief (3).
2. Connect the trimmer to the mains socket.
3. Ensure a secure stance and hold on to the trimmer with two hand. Do not deposit the cutting head on the ground.
4. To switch on depress the ON/ OFF switch (1). Release the switch to switch off.



WARNING

After the trimmer has been switched off the cutting head will continue to rotate for a few seconds. Keep hands and feet well away.



WARNING

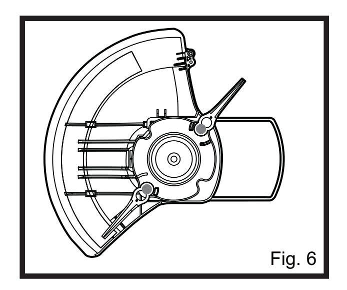
The ON / OFF switch must not be locked in place. The trimmer must not be used if the switch is damaged. There is the immediate danger of injury if the motor does not switch off after the ON /OFF switch has been released.

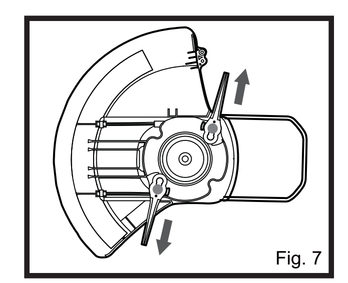
NOTE: Always remove grass residue from cutter so that the cutting effect is not impaired.

OPERATION

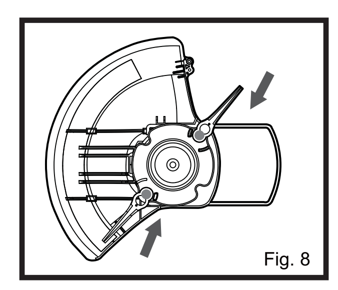
Cutting device - trimming blade

1. Align the wider eyelet on TrimFast with steel pivot point and pull tightly until the blade snaps into place. (Fig. 6, 7)


Fig. 6

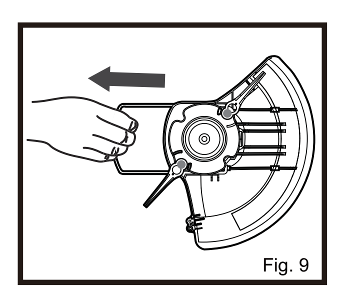

Fig. 7

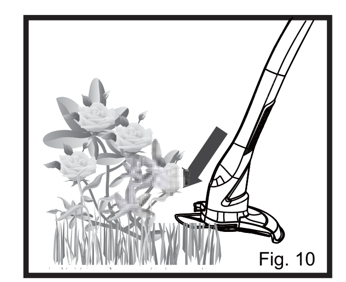
2. Remove in opposite order. (Fig. 8)


Fig. 8

Flower Guard

Pull the flower guard out of the trimmer head (Fig.9). If the flower guard is no longer required, it can be pushed in again (park position).


Fig. 9


Fig. 10

OPERATION

Using the flower guard

The grass trimmer is equipped with a flower guard that can be lowered to push flowers away from the cutting line so they are protected (Fig.10). The flower guard is an indicator of the maximum cutting range of the line.

WARNING Danger of injury!

- Do not cut moist or wet grass.
- Before starting the trimmer check that the cutting head will not come into contact with stones, rubble or other foreign bodies.
- Switch on the trimmer before you approach the grass that is to be cut.
- Always trail the extension cord behind you. Do not pass the operating trimmer over the extension cord as the cord could be damaged.
- Do not overload the trimmer during operation.
- Avoid contact with obstacles (stones, walls, fences, etc.) as this will rapidly wear out the blades.
- Do not hit the cutting head on the ground during operation.
- Ensure that the cutting head has stopped before you deposit the equipment on the ground. Cut the grass by swaying the trimmer sideways to the right and left. Cut slowly, keeping the grass trimmer inclined forward slightly when cutting. Cut tall grass by a series of levels from top to bottom.

 **WARNING** Never attempt to lock the trigger lever in the on position.

Trimming

1. Hold the tool as shown. what figure are you referencing.(Fig.11)
2. Gently swing the trimmer from side to side .(Fig. 12)
3. When cutting long grass, work in stages from the top. Take small cuts. Keep the tool away from hard objects and delicate plants.
4. If the tool starts running slowly, reduce the load.

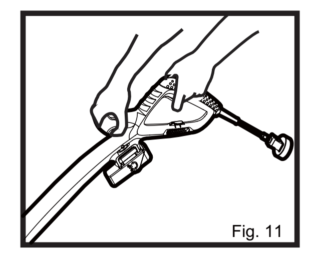


Fig. 11

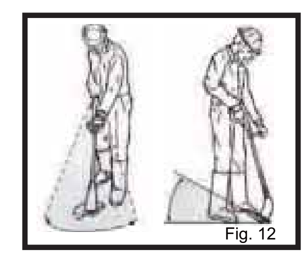


Fig. 12

Cleaning and maintenance

 **WARNING**

Always disconnect the plug from the power source before working on the trimmer.

 **WARNING**

Any work that is not described in these Instructions must be carried out by a servicing agency authorized by us. Only use original parts and be very careful with the line cutter during installation work. Danger of injury!

Disconnect the plug from the power source after every use and check the grass trimmer for damaged parts.

Cleaning

 **WARNING**

Do not jet water onto the trimmer and do not clean it under flowing water. This would result in the danger of an electric shock and the trimmer could be damaged. Always keep the trimmer clean. Do no use cleaning agents and solvents.

- After the work has been completed remove all grass and soil from the cutting device and the protective guard.
- Ensure that the ventilation slots are always clean and free of grass.
- Clean the trimmer with a soft brush or a cloth.

Storage

 **WARNING**

- Carefully clean the trimmer and its accessories after each use (see “Cleaning and maintenance”), thereby avoiding mold formation.
- Store the trimmer in a dry place well out of reach of children.
- Do not expose the trimmer for extended periods to direct sunlight.
- Do not wrap plastic bags around the trimmer as this could result in the formation of moisture and mould.
- Do not stand the trimmer on its protective guard. Suspend it by its upper handle in such a manner that the protective guard does not come into contact with other objects. This is because the protective guard could become deformed, thereby changing its dimensions and its safety properties.

OPERATION

Disposal And Protection Of The Environment

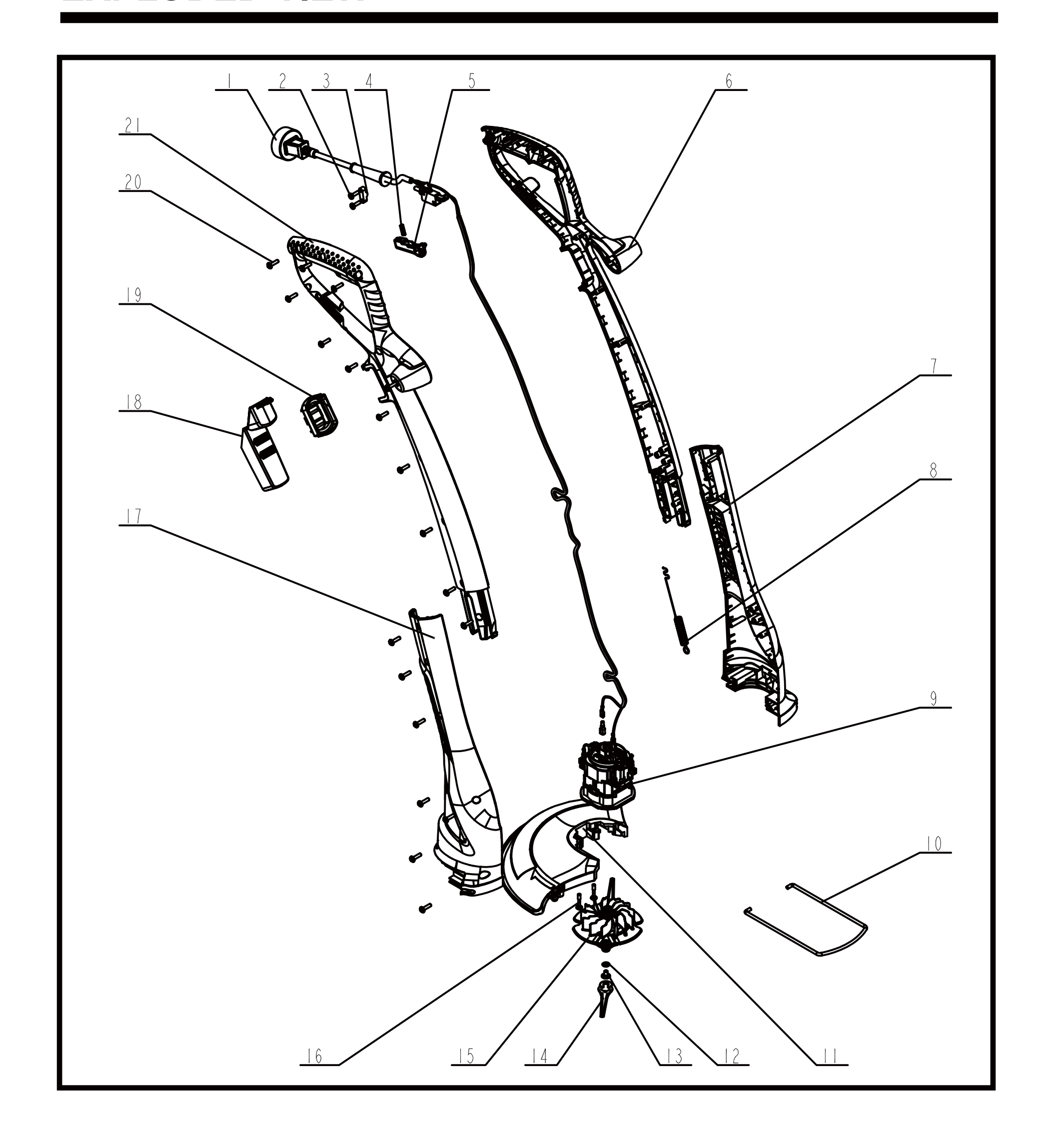
NOTE: Dispose of the trimmer, its accessories and the packaging in an environment friendly manner. Electrical grass trimmers must not be disposed of with the domestic waste Hand in a redundant trimmer to a recycling centre. The plastic and metals can then be sorted out and graded for recycling.

Our Service Centre will be happy to answer any questions in this respect. Defective units returned to us will be disposed of for free.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Possible Cause	Remedy
Product does not reach full power	Extension cord not suitable for operation with this product	Use a proper extension cord
	Power source (e.g. generator) has too low voltage	Connect to another power source
	Air vents are blocked	Clean the air vents
Trimmer Does Not Start	No Main Power	Check Power Cord and Plug
	On/off Switch Defective	Repair By After-sales Service
	Worn Carbon Brushes	
	Motor Defective	
Unsatisfactory result	Trimming blade worn	Replace with a new Trimming blade

EXPLODED VIEW



PART LIST

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	TODQ80.88.00	Power cord assembly	1
2	BOA2SP.39.14	Self-tapping screw	2
3	TOQTGX.01.YX	Pressing line plate	1
4	TOTHYY.04.05	Pressed sprig	1
5	GT21FM.10.03	Switch button	1
6	GT22FM.10.01	Left handle	1
7	GT21FM.00.01	Left motor shell	1
8	TOTHYL.01.09	Pull spring	1
9	TM5856.00.00	Motor assembly	1
10	GT21FM.00.04	Flower guard	1
11	GT28FM.40.01	Safety guard assembly	1
12	BOC1ZZ.05.08	Gasket	4
13	BOE1ZZ.05.01	Screw	2
14	FG2101.01.01	Blade	2
15	GT28FM.20.01	Main plate	1
16	BOA2ZZ.39.06	Self-tapping screw	2
17	GT21FM.00.02	Right motor shell	1
18	GT28FM.10.03	Blade storage box	1
19	GT28FM.10.02	Box seat	1
20	BOA2SD.39.16	Self-tapping screw	19
21	GT22FM.10.02	Right handle	1

WARRANTY

We take pride in producing a high quality, durable product. This Lawnmaster® product carries a limited two (2) year warranty against defects in workmanship and materials from date of purchase under normal household use. If product is to be used for commercial, industrial or rental use, a 30 day limited warranty will apply. Batteries carry a one-year warranty against defects in workmanship and materials. Batteries must be charged in accordance with the operator's manuals directions and regulations in order to be valid. Warranty does not apply to defects due to direct or indirect abuse, negligence, misuse, accidents, repairs or alterations and lack of maintenance. Please keep your receipt/packing list as proof of purchase. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights, which vary from state to state. For product service call Customer Service at (866) 384-8432.

Items not covered by warranty :

1. Any part that has become inoperative due to misuse, commercial use, abuse, neglect, accident, improper maintenance, or alteration; or
2. The unit, if it has not been operated and/or maintained in accordance with the owner's manual; or
3. Normal wear, except as noted below;
4. Routine maintenance items such as lubricants, blade sharpening;
5. Normal deterioration of the exterior finish due to use or exposure.

Transportation Charges : Transportation charges for the movement of any power equipment unit or attachment are the responsibility of the purchaser. It is the purchaser’s responsibility to pay transportation charges for any part submitted for replacement under this warranty unless such return is requested in writing by LawnMaster.

NOTES

SOMMAIRE

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

COUPE-GAZON 10po

Tension.... 120 V~60Hz
Amp.... 2 A
Vitesse à vide ....10000 RPM
Trajectoire de coupe....10 inch (250mm)
Lame de coupe.... 0.08×3.35 inch (2X85mm)
Poids ....2.65 lbs (1.2 Kg)

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

⚠ AVERTISSEMENT

Les règles de sécurité doivent être respectées quand vous utilisez la débroussailleuse. Pour votre propre sécurité et celles des personnes avoisinantes, veuillez lire ces instructions avant d'utiliser la débroussailleuse.

N'utilisez pas la débroussailleuse sans lire la fiche d'instructions. Veuillez conserver les instructions pour une utilisation ultérieure.

• Cette débroussailleuse est conçue pour couper l'herbe et la végétation tendre semblable ainsi que pour tailler les bordures d'herbe dans les jardins privés et amateurs, inaccessibles avec une tondeuse.

• L'appareil ne doit pas être utilisé dans des jardins publics, parcs, centres sportifs ou bordures de route ainsi que dans l'agriculture et la foresterie.

• Cette débroussailleuse ne doit pas être utilisée pour couper ou broyer, car ceci causerait un risque de blessures.

- Haies, arbrisseaux et arbustes,
- Fleurs,
- En termes de compostage.

• Cette débroussailleuse ne doit pas être utilisée par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissance, sauf si une personne responsable de leur sécurité les supervise ou leur a donné les instructions pour l'utilisation de l'appareil.

• Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

• Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou une personne de qualification similaire pour éviter tout risque.

• Portez des lunettes de protection ou étanches.

• Ne laissez jamais des enfants ou des personnes ne connaissant pas les instructions utiliser la débroussailleuse.

• Arrêtez d'utiliser la débroussailleuse si des gens, en particulier des enfants, ou des animaux sont à proximité

• Utilisez uniquement la débroussailleuse à la lumière du jour ou une bonne lumière artificielle

• Avant d'utiliser la débroussailleuse et après tout impact, recherchez des signes éventuels d'usure ou de dégâts et réparez si nécessaire.

• N'utilisez jamais la débroussailleuse avec des protections endommagées ou sans protections.

• Maintenez toujours vos mains et pieds à l'écart des organes de coupe, en particulier lorsque vous allumez le moteur.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

- Prenez garde aux blessures causées par tout dispositif monté pour tailler la longueur de ligne du filament. Après avoir ajouté une nouvelle ligne de coupe, remettez toujours la débroussailleuse dans sa position de fonctionnement normale avant de l'allumer.
- Ne montez jamais des éléments de coupe métalliques.
- N'utilisez jamais de pièces de rechange ou d'accessoires non fournis ou non recommandés par le fabricant.
- Déconnectez la débroussailleuse de l'alimentation avant de la contrôler, la nettoyer ou l'entretenir et lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Assurez-vous toujours que les orifices d'aération sont exemptes de débris.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE

- Ne l'exposez pas à l'humidité.
- Utilisez uniquement avec la tension d'alimentation CA indiquée sur l'étiquette nominale du produit.
- Si possible, n'exploitez pas votre débroussailleuse dans l'herbe mouillée.
- Faites attention dans l'herbe mouillée, vous pouvez perdre pied.
- Sur les pentes, faites particulièrement attention à votre équilibre et portez des chaussures antidérapantes.
- Ne marchez pas à reculons lors du taillage, vous pourriez trébucher. Marchez, ne courez jamais.
- Éteignez avant de pousser la débroussailleuse sur des surfaces autres que l'herbe.
- Ne ramassez ou ne portez jamais une débroussailleuse par le cordon.
- Ne vous penchez pas par-dessus la protection de la débroussailleuse, des objets peuvent être projetés par la ligne de coupe.
- Maintenez tous les écrous, boulons et vis serrés afin de vous assurer que la débroussailleuse est en bon état d'utilisation.
- Pour éviter le risque de blessures, maintenez les doigts et les mains à l'écart du mécanisme de coupe sur le bord avant de la protection.

MAINTENANCE

- Après l'utilisation, déconnectez la machine de l'alimentation et vérifiez si elle est endommagée.
- Lorsqu'elle n'est pas utilisée, la machine doit être hors d'atteinte des enfants
- Les débroussailleuses à alimentation secteur doivent uniquement être réparées par un réparateur autorisé
- Utilisez uniquement des pièces de rechange et des accessoires recommandés par les fabricants.

RÈGLES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES

Préparation pour l'utilisation, le fonctionnement et la maintenance de l'appareil :

- Lisez attentivement les instructions;
- Connaissez bien les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement;
- Avant l'utilisation, vérifiez si l'alimentation et le cordon présentent des signes de dommages ou d'usure;
- Si le cordon est endommagé pendant l'utilisation, déconnectez-le immédiatement du secteur.

NE TOUCHEZ PAS LE CORDON AVANT D'AVOIR DÉCONNECTÉ LE SECTEUR;

N'utilisez pas la débroussailleuse (coupe-bordure) si les cordons sont endommagés ou usés.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les éléments coupants continuent de tourner après l'arrêt du moteur;
- Maintenez les cordons prolongateurs à l'écart des éléments coupants;
- Il est recommandé d'alimenter les appareils avec un dispositif différentiel à courant résiduel (DDR) avec un courant de déclenchement ne dépassant pas 30 mA.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT

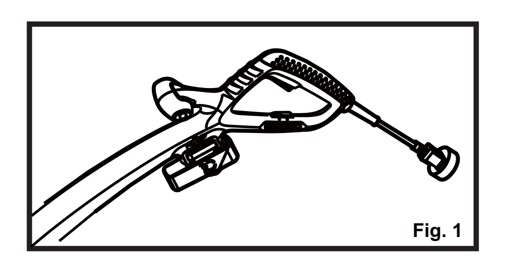
POUR ÉVITER LES DANGERS ÉLECTRIQUES, D'INCENDIE OU DE DOMMAGES DE L'OUTIL, UTILISEZ UNE PROTECTION DE CIRCUIT APPROPRIÉE. VOTRE DÉBROUSSAILLEUSE EST CÂBLÉE À L'USINE POUR UN FONCTIONNEMENT À 120 V. CONNECTEZ-LA À UN CIRCUIT 120 V, 15 A ET UTILISEZ UN DISJONCTEUR OU UN FUSIBLE À RETARDEMENT 15 A. POUR ÉVITER L'ELECTROCUTION OU LE RISQUE D'INCENDIES, SI LE CORDON DE PROLONGEMENT EST USÉ, COUPÉ OU ENDOMMAGÉ DE TOUTE MANIÈRE, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

DOUBLE ISOLATION

Cette débroussailleuse possède une prise semblable à celle montrée à la Fig. 1 ⧈

Elle a une double isolation pour fournir une isolation à double épaisseur entre vous et le système électrique de l’outil. Toutes les parties métalliques exposées sont isolées des composants métalliques internes du moteur par une isolation de protection.


Fig. 1

⚠ AVERTISSEMENT

UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES LORS DE L’ENTRETIEN DE LA DÉBROUSSAILLEUSE AFIN D’ÉVITER LES BLESSURES.

⚠ AVERTISSEMENT

LA DOUBLE ISOLATION NE REMPLACE PAS LES PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ NORMALES LORS DE L’UTILISATION DE CETTE DÉBROUSSAILLEUSE.

⚠ AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER L’ÉLECTROCUTION :

1. **Utilisez uniquement des pièces de rechange identiques lors de l’entretien d’un outil avec une double isolation. L’entretien doit être effectué par un technicien qualifié.**
2. **Ne l’utilisez pas dans des zones mouillées ou humides et ne l’exposez pas à la pluie.**

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit le trajet de moindre Résistance pour le courant électrique et réduit le risque de décharge électrique. Cet outil est équipé D'une prise polarisée. La prise doit être branchée dans un cordon de prolongement Correspondant mis à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

⚠ ATTENTION

ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE VOTRE SORTIE EST CORRECTEMENT MISE À LA TERRE. EN CAS D'INCERTITUDE, FAITES-LA CONTRÔLER PAR UN ÉLCTRICIEN CERTIFIÉ.

⚠ AVERTISSEMENT

CETTE DÉBROUSSAILLEUSE EST PRÉVUE POUR UNE UTILISATION EXTÉRIEURE UNIQUEMENT. NE L'EXPOSEZ PAS À LA PLUIE ET NE L'UTILISEZ PAS DANS DES ENDROITS HUMIDES.

DIRECTIVES D'UTILISATION DES CORDONS DE PROLONGEMENT

UTILISEZ UN CORDON DE PROLONGEMENT APPROPRIÉ. Assurez-vous que votre cordon de prolongement est en bon état. Lorsque vous utilisez un cordon de prolongement, assurez-vous d'en utiliser un assez fort pour porter le courant que votre produit consommera. Un cordon de taille insuffisante entraînera une surchauffe. Le tableau ci-dessous montre la bonne taille à utiliser en fonction de la longueur du cordon et de l'intensité indiquée sur la plaque signalétique. En cas de doute, utilisez le calibre de capacité supérieure. Plus le numéro de calibre est petit, plus le cordon est fort.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Calibre minimum pour les cordons de prolongement (AWG)
(pour 120 V uniquement)

Intensité		Longueur de cordon totale en pieds (mètres)			
Plus De	**Pas Plus De**	**25’ (7.6 m)**	**50’ (15 m)**	**100’ (30.4 m)**	**150’ (45.7 m)**
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	**Non Recommandé**	

Assurez-vous que votre cordon de prolongement est correctement connecté et dans un bon état électrique. Remplacez toujours un cordon de prolongement endommagé ou faites-le réparer par une personne qualifiée avant l’utilisation. Maintenez les cordons de prolongement à l’écart des objets coupants, d’une chaleur excessive ou de zones mouillées.

INFORMATIONS ÉLECTRIQUES

Utilisez un circuit électrique séparé pour vos outils. Ce circuit doit comprendre un câble de calibre 12 au minimum et doit être protégé par un fusible à retardement de 15 A. Avant de connecter le moteur à la ligne électrique, assurez-vous que l’interrupteur est en position OFF et que le courant est identique à celui indiqué sur la plaque signalétique du moteur. Le fonctionnement à une tension plus basse endommagerait le moteur.

⚠ AVERTISSEMENT

BIEN QUE CETTE DÉBROUSSAILLEUSE AIT UNE DOUBLE ISOLATION, LE CORDON DE PROLONGEMENT ET LE RÉCEPTACLE DOIVENT ÊTRE MIS À LA TERRE PENDANT L’UTILISATION AFIN DE PROTÉGER L’OPÉRATEUR D’UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE.

SYMBOLES

Il est possible que certains des symboles suivants soient utilisés sur ce produit. Veuillez les consulter attentivement et apprendre leurs significations. Une interprétation correcte de ces symboles permettra d'utiliser ce produit d'une manière plus efficace et plus sûre.

SYMBOLE	NOM	DÉSIGNATION/EXPLICATION
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watts	Puissance
min	Minutes	Temps
∿	Courant alternatif	Type de courant
⎓	Courant continu	Type ou caractéristique de courant
⧈	Construction de classe II	Construction à double isolation
n_o	Vitesse à vide	Vitesse rotationnelle, sans charge
/min	Par minute	Révolutions, pas, vitesse de surface, orbite, etc. par minute
	Alerte d'humidité atmosphérique	N'exposez pas le produit à la pluie ou ne l'utilisez pas dans des endroits humides
	Lire le mode d'emploi	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.
	Protection oculaire	Portez toujours une protection oculaire avant d'exploiter cet appareil.
	Alerte de sécurité	Précaution impliquant votre propre sécurité
	Cheveux longs	Le fait de ne pas tenir les cheveux longs loin des entrées d'air peut entraîner des blessures corporelles.
	Vêtements amples	Le fait de ne pas les vêtements amples loin des admissions d'air où ils risquent d'être aspirés peut entraîner des blessures corporelles.
Minimum 50' 15m	Tenir les personnes tierces à distance	Tenir les personnes tierces à une distance de 50 pieds au moins

APPRENEZ À CONNAÎTRE VOTRE COUPE-GAZON

Apprenez à connaître votre coupe-gazon (Fig. 2)

L'utilisation sécurisée de ce produit exige la bonne compréhension des informations et du mode d'emploi relatifs au produit, en plus d'une bonne connaissance du projet que vous entamez. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec toutes les fonctions d'utilisation et les règles de sécurité.

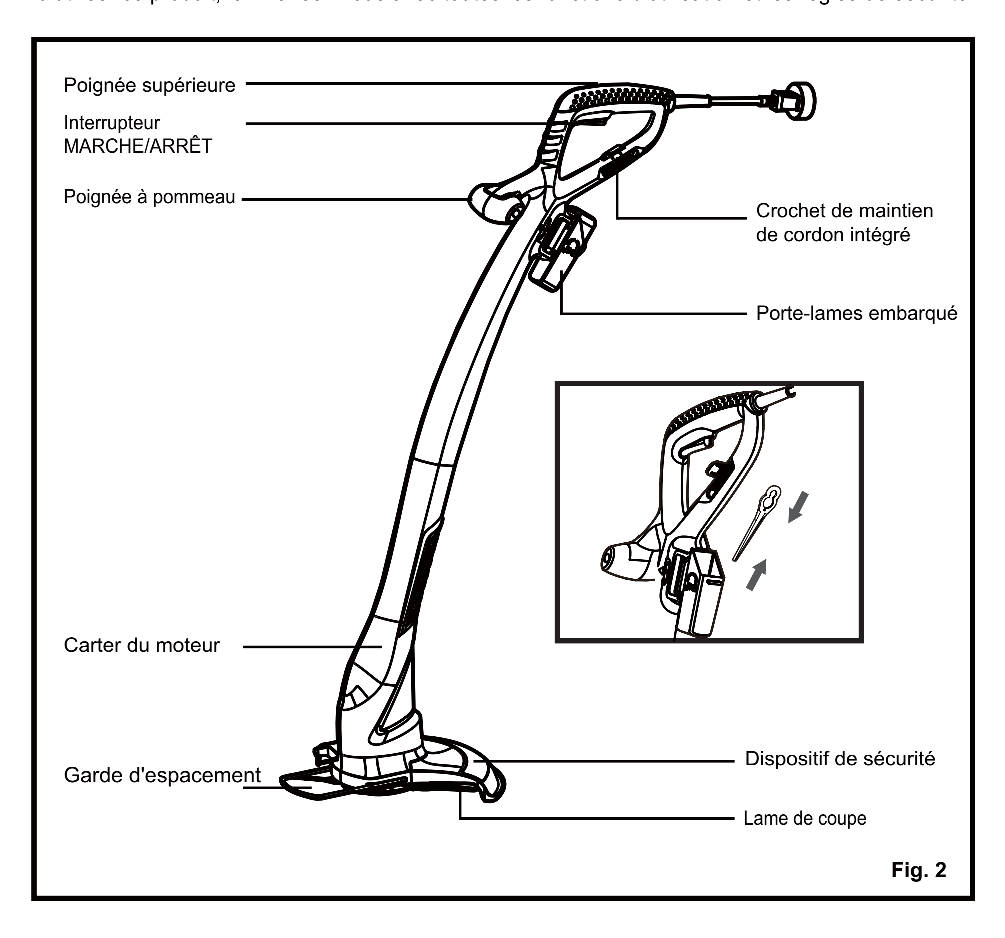


Fig. 2

MONTAGE

Description fonctionnelle

Ce coupe-gazon portatif est alimenté par un moteur électrique.

Ce coupe-gazon dispose de 2 lames TrimFast en nylon souple garantissant une tonte sûre et efficace. L'installation du dispositif de sécurité en place est nécessaire pour protéger l'utilisateur lors de l'exécution de la tonte. Ce qui suit décrit les fonctions des pièces fonctionnelles.

Contenu du colis

Déballez soigneusement le coupe-gazon et vérifiez qu'il est complet:

- coupe-gazon (2 sections)
- Dispositif de sécurité avec 2 vis de montage incluses.
- Garde d'espacement

Instructions de montage



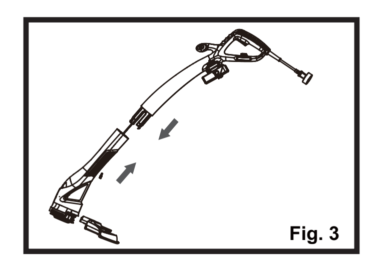
AVERTISSEMENT

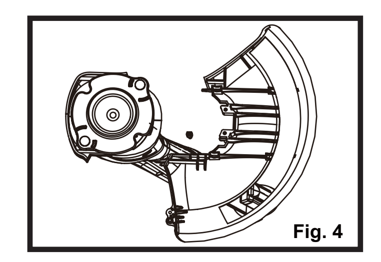
Débranchez toujours la source d'alimentation avant de travailler sur le coupe-gazon. Attendez l'arrêt complet du moteur avant de tenter toute opération de maintenance. Il existe également un risque d'électrocution et de blessure par les lames rotatives, à moins que le moteur n'ait cessé de tourner.

Assemblage du dispositif de sécurité (Fig. 3.4)

1. Assemblez le carter et la poignée.
2. Alignez le dispositif de sécurité avec les trous sur la face inférieure du carter du moteur et glissez-le en place.
3. Fixez le dispositif avec les deux vis fournies. Assemblez l'appareil.
4. Joignez les carters supérieur et inférieur ensemble.
   Le dispositif de sécurité et la poignée doivent être dans la même direction. Veillez à ce que le cordon d'alimentation interne ne soit pas trop coincé ou tordu.

REMARQUE: Une fois les parties inférieures et supérieures du coupe-gazon sont assemblées, elles ne peuvent plus être séparées.


Fig. 3


Fig. 4

FONCTIONNEMENT

⚠ AVERTISSEMENT Risque de blessure!

N'utilisez jamais le coupe-gazon sans son dispositif de sécurité. Vérifiez toujours l'opérabilité du coupe-gazon avant son utilisation. Vérifiez que la tension du secteur est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique. Portez toujours des lunettes étanches lorsque vous travaillez avec le coupe-gazon.

REMARQUE: Une fois les parties inférieures et supérieures du coupe-gazon sont assemblées, elles ne peuvent plus être séparées.

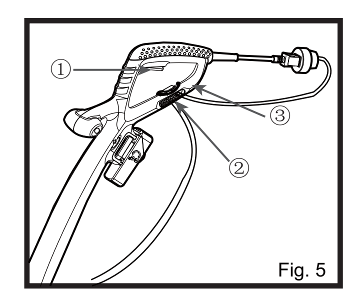


Fig. 5

Mise en MARCHE et à l'ARRÊT(Fig. 5)

1. Formez une boucle à l’extrémité du cordon prolongateur. Passez le cordon à travers l'ouverture de la poignée supérieure (2) et accrochez-le sur le réducteur de traction (3).
2. Connectez le coupe-gazon à la prise électrique.
3. Prenez une position sécuritaire et tenez le coupe-gazon par les deux mains. Ne cognez pas la tête de coupe contre le sol.
4. Pour commencer le travail, appuyez sur le bouton MARCHE/ARRÊT (1). Relâchez le bouton pour arrêter le travail.



AVERTISSEMENT

Après avoir éteint le coupe-gazon, la tête de coupe continuera de tourner pendant quelques secondes. Gardez les mains et les pieds bien à l'écart.



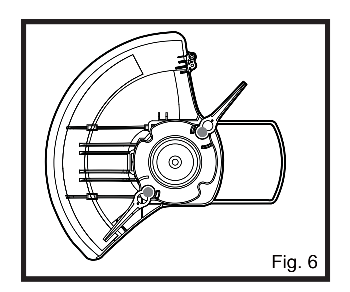
AVERTISSEMENT

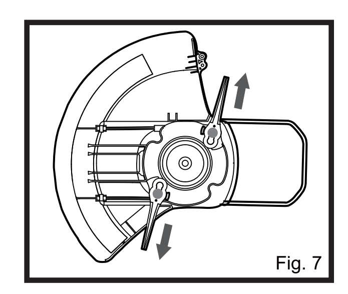
L'interrupteur MARCHE/ARRÊT ne doit pas être verrouillé en place. Le coupe-gazon ne doit pas être utilisé si l'interrupteur est endommagé. Il existe un risque immédiat de blessure si le moteur ne s'éteint pas après avoir relâché l'interrupteur MARCHE/ARRÊT.

REMARQUE: Éliminez les résidus d'herbe de la lame de coupe pour ne pas compromettre l'efficacité de la coupe.

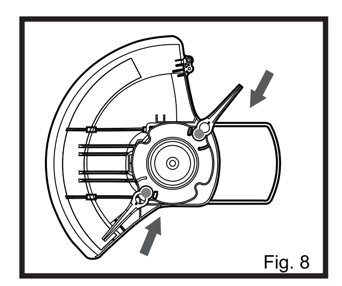
Dispositif de coupe - lame de coupe

1. Alignez l'œillet le plus large de la lame TrimFast avec le point de pivotement en acier et tirez fermement jusqu'à voir la lame bien enclenchée en place. (Fig. 6, 7)


Fig. 6

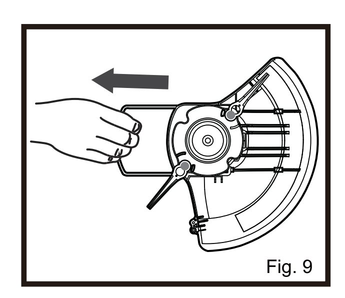

Fig. 7

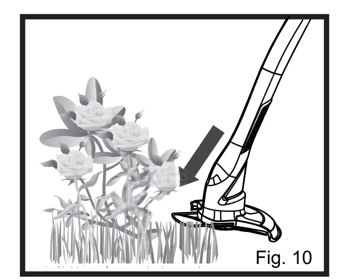
2. Pour la retirer, inversez la séquence du point précédent. (Fig. 8)


Fig. 8

Garde D'espacement

Tirez sur le garde de fleurs hors de la tête de coupe (Fig.9). Si les fleur de la garde n'est plus nécessaire, il peut être poussé à nouveau (position parking).


Fig. 9


Fig. 10

DÉPANNAGE

Utilisation de la Garde fleurs

Les coupe-herbe est équipé d'un gardien de fleurs qui peuvent être abaissé à pousser des fleurs loin de la ligne de coupe afin qu'ils soient protégées (Fig.10). Le gardien de fleur est un indicateur de la valeur maximale de coupe large de la ligne.

⚠ AVERTISSEMENT Risque de blessure!

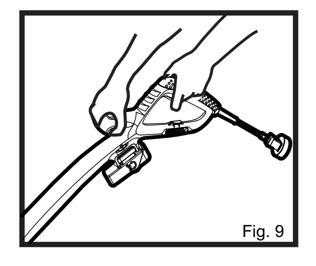
- Ne tondez pas l'herbe mouillée ou humide.
- Avant de commencer le travail de coupe, vérifiez que le parcours de la tête de coupe ne sera pas obstrué par des pierres, moellons ou autres corps étrangers.
- Mettez le coupe-gazon en marche avant de vous approcher de l'herbe à couper.
- Le cordon prolongateur doit toujours vous suivre de l'arrière. Ne passez pas le coupe-gazon en marche pardessus le cordon prolongateur car celui-ci pourra être endommagé.
- Ne surchargez pas le coupe-gazon en cours de fonctionnement.
- Évitez tout contact avec des obstacles (pierres, murs, clôtures, etc.) car ceci accélérera l'usure des lames.
- Ne cognez pas la tête de coupe contre le sol pendant le fonctionnement.
- Assurez-vous que la tête de coupe est arrêtée avant de déposer l'appareil au sol. Coupez l'herbe en balançant le coupe-gazon sur les côtés droit et gauche. Coupez lentement en gardant le coupe-gazon légèrement incliné vers l'avant lors de la coupe. Coupez les herbes hautes sur plusieurs étapes, de haut en bas.

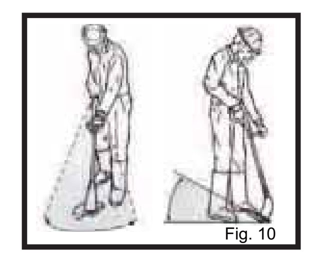
⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez jamais de verrouiller le levier de déclenchement en position de marche.

COUPE

1. Tenez l'outil tel qu'indiqué (Fig.9)
2. Faites balancer doucement le coupe-gazon d'un côté à un autre. (Fig. 10)
3. Lors de la coupe d'herbes longues, procédez par étapes à partir du haut. Entreprenez de petites coupes. Gardez l'outil loin des objets durs et des plantes délicates.
4. Si l'outil démarre lentement, réduisez la charge.


Fig. 9


Fig. 10

DÉPANNAGE

Nettoyage et entretien

Débranchez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'exploiter le coupe-gazon

 **AVERTISSEMENT**

Tout travail non décrit par ces instructions doit être effectué par une société de maintenance agréée par nous. N'utilisez que des pièces d'origine et prenez bien garde du cordon de coupe lors de son montage. Risque de blessure! Débranchez la fiche de la source d'alimentation après chaque utilisation et inspectez l e coupe-gazon pour confirmer l'absence de pièces endommagées.

Nettoyage

 **AVERTISSEMENT**

Ne pulvérisez pas de l'eau sur le coupe-gazon et ne le nettoyez pas sous l'eau courante. Ceci engendrera le risque d'une électrocution et d'endommagement du coupe-gazon. Maintenez toujours le coupe-gazon en état propre. N'utilisez pas d'agents et de solvants de nettoyage.

• Après avoir fini le travail, éliminez tous les résidus d'herbes et de terre du dispositif de coupe et du dispositif de protection.
• Assurez-vous que les fentes d'aération sont toujours propres et libres de résidus d'herbes.
• Nettoyez le coupe-gazon avec une brosse douce ou un chiffon.

Rangement

 **AVERTISSEMENT**

Nettoyez soigneusement le coupe-gazon et ses accessoires après chaque utilisation (voir la section «Nettoyage etentretien»). Ceci évitera la formation de moisissures.
• Rangez le coupe-gazon dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.
• N'exposez pas le coupe-gazon à la lumière directe du soleil pour de longues périodes.
• N'enroulez pas le coupe-gazon dans des sacs en plastique car ceci risque d'entraîner la formation d'humidité et de moisissure.
• Ne posez pas le coupe-gazon sur son dispositif de protection. Suspendez-le par sa poignée supérieure de manière à éviter que le dispositif de protection n'entre en contact avec d'autres objets. Ceci empêchera de voir le dispositif de protection subir des déformations ce qui altérera ses dimensions et ses caractéristiques de sécurité.

DÉPANNAGE

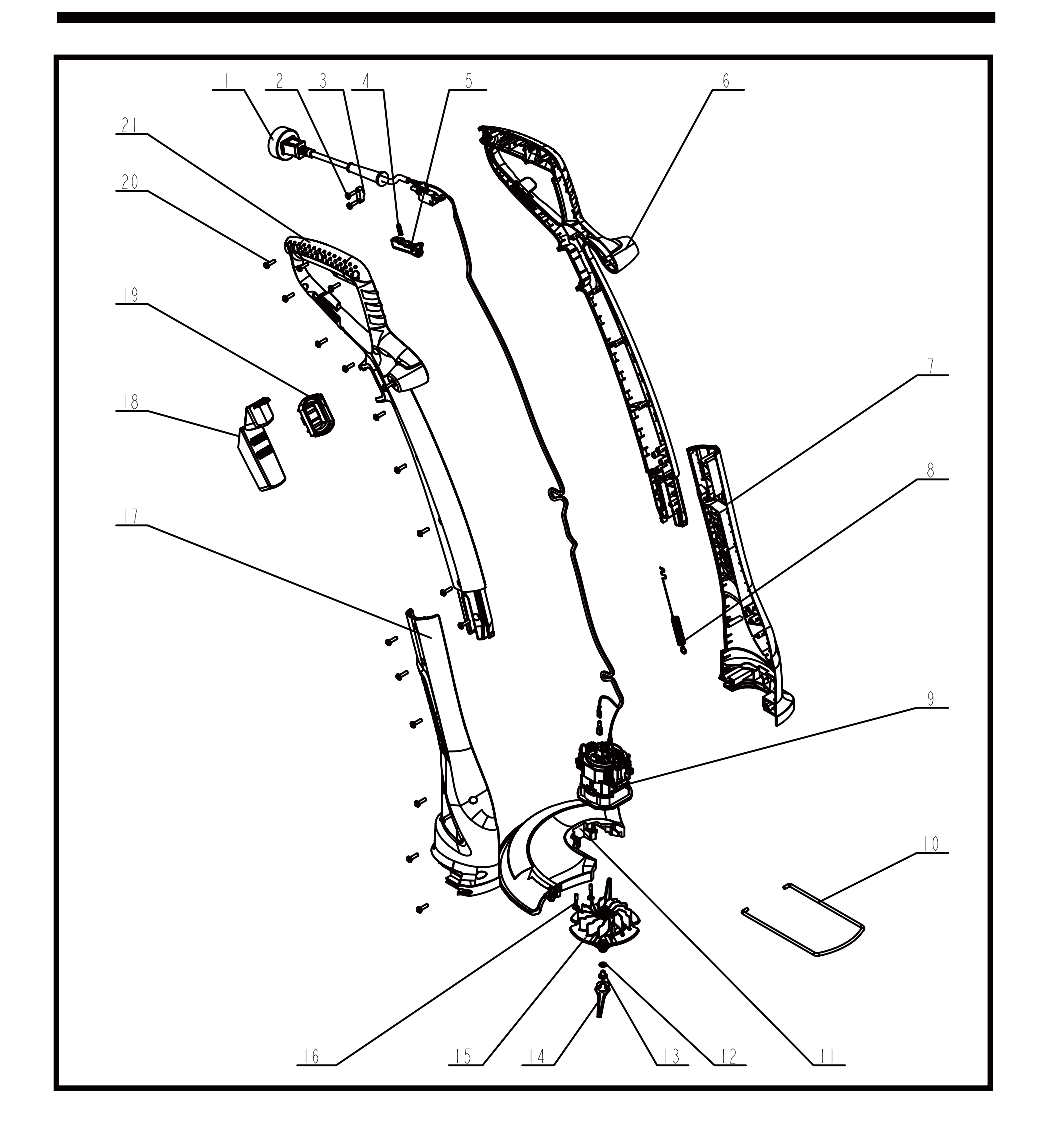
Élimination et protection de l'environnement

REMARQUE: Éliminez le coupe-gazon, ses accessoires et son emballage d'une manière respectueuse de l'environnement.
Les coupes-gazon électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Livrez le coupe-gazon désuet à un centre de recyclage. Le plastique et les pièces métalliques peuvent ensuite être triés et classés pour leur recyclage. Notre centre de service se fera un plaisir de répondre à toute question à cet égard. Nous sommes prêts à éliminer gratuitement les unités défectueuses qui nous sont rendues.

VUE ÉCLATÉE

Problème	Cause éventuelle	Solution
Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	Le cordon prolongateur ne convient pas à ce produit	Utilisez un cordon prolongateur convenable
	La source d'alimentation (ex., générateur) est d'une basse tension	Branchez une autre source d'alimentation
	Les orifices de ventilation sont obstrués	Nettoyez les orifices de ventilation
Le coupe-gazon ne démarre pas	Absence d'alimentation secteur	Vérifiez le cordon d'alimentation et la fiche
	Interrupteur Marche/Arrêt défectueux	Faites réparer par le service après-vente
	Worn Carbon Brushes	
	Le moteur est défectueux	
Résultats non satisfaisants	La lame de coupe est usée	Remplacez-la avec une nouvelle lame de coupe

LISTE DES PIÈCES



LISTE DES PIÈCES

ITEM NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY
1	TODQ80.88.00	Ensemble du cordon d'alimentation	1
2	BOA2SP.39.14	Vis autotaraudeuse	2
3	TOQTGX.01.YX	Plaque de ligne de compression	1
4	TOTHYY.04.05	Ressort comprimé	1
5	GT21FM.10.03	Bouton interrupteur	1
6	GT22FM.10.01	Poignée gauche	1
7	GT21FM.00.01	Coque de moteur gauche	1
8	TOTHYL.01.09	Ressort de relâchement	1
9	TM5856.00.00	Ensemble moteur	1
10	GT21FM.00.04	Garde d'espacement	1
11	GT28FM.40.01	Ensemble du dispositif de protection	1
12	BOC1ZZ.05.08	Joint	4
13	BOE1ZZ.05.01	Vis	2
14	FG2101.01.01	Lame	2
15	GT28FM.20.01	Pièce d'écartement	1
16	BOA2ZZ.39.06	Vis autotaraudeuse	2
17	GT21FM.00.02	Coque de moteur droite	1
18	GT28FM.10.03	Porte-lames	1
19	GT28FM.10.02	Siège de soutien	1
20	BOA2SD.39.16	Vis autotaraudeuse	19
21	GT22FM.10.02	Poignée droite	1

GARANTIE

Nous sommes fiers de fabriquer des produits durables de grande qualité. Ce produit Lawnmaster® est accompagné d'une garantie limitée de deux (2) ans contre les défauts de fabrication et matériels à compter de la date d'achat dans des conditions d'utilisation domestique normales. Si le produit doit être utilisé à des fins commerciales, industrielles ou de location, une garantie limitée de 30 jours s'applique. Les batteries comportent une garantie d'un an contre les défauts de fabrication et matériels. Pour que la garantie demeure valide, les batteries doivent être chargées conformément aux instructions du mode d'emploi et aux réglementations. La garantie ne s'applique pas aux défauts dus à un abus, une négligence, une mauvaise utilisation, des accidents, des réparations ou des altérations et d'un manque de maintenance directs ou indirects. Veuillez conserver votre reçu/liste d'emballage comme preuve d'achat. Cette garantie vous donne des droits spécifiques et vous pouvez bénéficier d'autres droits pouvant varier d'un État à un autre. Pour l'assistance Produits, appelez le service à la clientèle au (866) 384-8432.

Composants non couverts par la garantie :

1. Toute pièce devenue non opérationnelle en raison d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation commerciale, d'un abus, d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise maintenance ou d'une modification; ou
2. L'unité, si elle n'a pas été utilisée et/ou maintenue conformément au mode d'emploi; ou
3. L'usure normale, à l'exception des indications ci-dessous;
4. Les éléments de maintenance de routine comme les lubrifiants, l'aiguisage de la lame;
5. La détérioration normale de la finition extérieure en raison de l'usure ou de l'exposition.

Frais de transport : les frais de transport pour le déplacement de toute unité d'équipement énergétique ou de fixation relèvent de la responsabilité de l'acheteur. Celui-ci est responsable de payer les frais de transport pour toute pièce soumise à un remplacement dans le cadre de la présente garantie, sauf si ce renvoi est demandé par écrit par LawnMaster.

NOTES

CONTENIDO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

CORTADORA DE CÉSPED DE 10"

Voltaje ....120 V~60Hz
Amperaje ....2 A
Velocidad al vacío ....10000 RPM
Ancho de corte ....10 inch (250mm)
Cuchilla de corte ....0.08×3.35 inch (2X85mm)
Peso ....2.65 lbs (1.2 Kg)

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Debe seguir las normas de seguridad cuando utilice la desbrozadora de hierba.
Para su propia seguridad y la de personas cercanas por favor lea estas instrucciones antes de utilizar la desbrozadora.

No utilice la desbrozadora sin leer antes la hoja de instrucciones. Por favor, guarde las instrucciones de manera segura para su uso posterior.

• Esta desbrozadora está diseñado para cortar hierba y vegetación suave similar y para recortar los bordes de hierba en jardines privados y de hobby que no son accesibles con una podadora.
• El dispositivo no está autorizado para su uso en jardines públicos, parques, centros deportivos o a los lados de las carreteras, así como en la agricultura y la silvicultura.
• El uso de esta desbrozadora para cortar o picar no está autorizado, en caso contrario, se corre el riesgo de lesiones.
- Setos, arbustos y matas,
- Flores,
- En términos de compostaje.
• Esta desbrozadora no está diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise o les instruya en el uso del aparato.
• Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
• Si se daña el cable de alimentación, lo debe reemplazar el fabricante, su agente de servicio o personas calificadas con el fin de evitar un peligro.
• Use gafas protectoras.
• Nunca permita que niños o personas no familiarizadas con las instrucciones utilicen la desbrozadora.
• Deje de usar la desbrozadora mientras haya cerca personas, especialmente niños, o mascotas
• Utilice la desbrozadora sólo con luz natural o buena iluminación artificial
• Antes de utilizar la desbrozadora y después de cualquier impacto, verifique si hay señales de desgaste o daño y repare si es necesario.
• Nunca utilice la desbrozadora con guardas dañadas o sin las guardas en su lugar
• Mantenga las manos y los pies alejados de los medios de corte en todo momento y especialmente al encender el motor.
• Cuídese de las lesiones de cualquier dispositivo dispuesto para recortar la longitud de la línea de filamento. Después de extender la línea de corte nueva devuelva siempre la desbrozadora a su

posición normal de funcionamiento antes de encenderla.

• Nunca acople elementos de corte metálicos.

• Nunca utilice piezas de repuesto o accesorios no suministrados o recomendados por el fabricante.

• Desconecte la desbrozadora de hierba de la red eléctrica antes de revisar, limpiar o trabajar en la misma y cuando no esté en uso.

• Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación estén libres de obstrucciones.

NSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA SU DESBROZADORA

• No la exponga a la humedad.

• Utilice sólo el voltaje de corriente alterna de red que se muestra en la etiqueta del producto.

• Cuando sea posible, evite usar su desbrozadora en césped mojado.

• Tenga cuidado en la hierba mojada, puede perder su equilibrio.

• En las pendientes, tenga mucho cuidado con la forma como se para y use calzado antideslizante.

• No camine hacia atrás cuando esté desbrozando, podría tropezar. Camine, nunca corra.

• Apague antes de empujar la desbrozadora sobre superficies que no sean pasto.

• Nunca levante o transporte una desbrozadora por el cable.

• No se agache sobre la guarda de la desbrozadora, puede lanzar objetos con la línea de corte.

• Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para asegurar que la desbrozadora esté en condiciones seguras de funcionamiento.

• Para evitar el riesgo de lesiones mantenga los dedos y las manos alejadas de la línea de corte en el borde de ataque de la guarda.

MANTENIMIENTO

• Después de usarla, desconecte la máquina de la red y compruebe si hay daños

• Cuando no se utilice, guarde la máquina fuera del alcance de los niños

• Las desbrozadoras de alimentación eléctrica sólo deben ser reparadas por un taller autorizado

• Utilice solamente piezas y accesorios recomendados por el fabricante.

Preparación para el uso, operación y mantenimiento del aparato:

- Lea las instrucciones cuidadosamente;
- Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo;
- Antes de utilizarlo, compruebe el cable de alimentación y la extensión en busca de señales de daño o envejecimiento,
- Si el cable se daña durante el uso, desconéctelo de la fuente de alimentación de inmediato.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

NO TOQUE EL CABLE ANTES DE DESCONECTAR LA ENERGÍA;

No utilice la desbrozadora de césped (cortadora de bordes), si los cables están dañados o desgastados.

⚠ ADVERTENCIA

- Los elementos de corte siguen girando después de apagar el motor;
- Mantenga las extensiones lejos de elementos de corte;
- Se recomienda que los aparatos deben ser potenciados a través de un dispositivo de corriente residual (DCR) con una corriente de disparo de no más de 30 mA.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

⚠ ADVERTENCIA

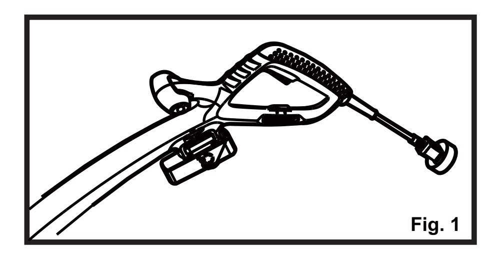
PARA EVITAR PELIGROS ELÉCTRICOS, DE FUEGO O DAÑOS A LA HERRAMIENTA, UTILICE LA PROTECCIÓN DE CIRCUITO APROPIADA. SU DESBROZADORA DE CÉSPED ESTÁ CABLEADA DE FÁBRICA PARA FUNCIONAR A 120 V. CONÉCTELA A UN CIRCUITO DE 120 V, 15 A, Y USE UN FUSIBLE DE 15 A CON RETARDO O UN INTERRUPTOR DE CIRCUITO. PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS O INCENDIO, SI EL CABLE DE EXTENSIÓN ESTÁ DESGASTADO, CORTADO O DAÑADO DE CUALQUIER FORMA, CÁMBIELO INMEDIATAMENTE.

DOBLE AISLAMIENTO

Esta desbrozadora tiene un enchufe que se parece al que se muestra en la Figura 1 ⧈

La desbrozadora tiene doble aislamiento para ofrecer un doble espesor de aislamiento entre usted y el sistema eléctrico de la herramienta. Todas las partes metálicas expuestas están aisladas de los componentes internos del motor de metal con aislamiento de protección.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA


Fig. 1

⚠ ADVERTENCIA

USE SOLAMENTE PIEZAS DE REPUESTO IDÉNTICAS AL REPARAR LA DESBROZADORA, PARA EVITAR LESIONES.

⚠ ADVERTENCIA

EL DOBLE AISLAMIENTO NO TOMA EL LUGAR DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NORMALES AL USAR ESTA DESBROZADORA

⚠ ADVERTENCIA

PARA EVITAR LA ELECTROCUCIÓN:

1. **Utilice sólo piezas de repuesto idénticas cuando le da servicio a una herramienta con doble aislamiento. El mantenimiento debe ser realizado por un técnico calificado.**
2. **No la use en áreas húmedas o mojadas o expuestas a la lluvia.**

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

EN CASO DE UN MAL FUNCIONAMIENTO O AVERÍA, la tierra proporciona el camino de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un enchufe POLARIZADO. El enchufe DEBE estar conectado a un cable de extensión a tierra correspondiente de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

NO MODIFIQUE EL ENCHUFE QUE SE SUMINISTRA. Si no entra en el cable de extensión con línea a tierra, haga que un electricista calificado instale una salida adecuada.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

PRECAUCIÓN

ASEGÚRESE SIEMPRE DE QUE SU TOMACORRIENTE TENGA LA LÍNEA A TIERRA CORRECTA. SI NO ESTÁ SEGURO, HÁGALO REVISAR POR UN ELECTRICISTA CERTIFICADO.



ADVERTENCIA

**ESTA DESBROZADORA ES SÓLO PARA USO EXTERIOR.
NO LA EXPONGA A LA LLUVIA NI LA USE EN LUGARES HÚMEDOS.**

NORMAS PARA EL USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

UTILICE EL CABLE DE EXTENSIÓN ADECUADO. Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando se utiliza un cable de extensión, asegúrese de usar uno del calibre suficiente para soportar la corriente que consume el producto. Un cable de calibre no adecuado provocará el sobrecalentamiento. La siguiente tabla muestra el calibre correcto a utilizar en función de longitud del cable y la clasificación en amperios de la placa de identificación. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más pesado. Cuanto menor sea el número de calibre, más pesado será el cable.

Calibre mínimo para cables de extensión (AWG)
(cuando se usa 120 V solamente)

Amperaje		Longitud total del cable en pies (metros)			
Mayor que	**No mayor que**	**25’ (7.6 m)**	**50’ (15 m)**	**100’ (30.4 m)**	**150’ (45.7 m)**
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	**No se recomienda**	

Asegúrese de que su cable de extensión esté correctamente cableado y en buenas condiciones. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o hágalo reparar por una persona calificada antes de su uso. Mantenga las extensiones lejos de objetos cortantes, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Use un circuito eléctrico independiente para sus herramientas. Este circuito debe incluir un cable de al menos calibre 12 y debe estar protegido con un fusible de 15 A con retardo de tiempo. Antes de conectar el motor a la línea de alimentación, asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado y la corriente eléctrica es idéntica a la impresa en la placa del motor.
El hacerlo funcionar a un voltaje más bajo dañará el motor.

⚠ ADVERTENCIA

AUNQUE ESTA DESBROZADORA TIENE DOBLE AISLAMIENTO, EL CABLE DE EXTENSIÓN Y EL TOMACORRIENTE DEBEN PONERSE A TIERRA MIENTRAS ESTÁ EN USO PARA PROTEGER AL OPERADOR DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA.

SÍMBOLOS

Algunos de los símbolos siguientes se podrían utilizar en este producto. Por favor estúdielos y aprenda su significado. La interpretación adecuada de estos símbolos le permitirá operar este producto de una manera mejor y más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Energía
min	Minutos	Tiempo
∿	Corriente alterna	Tipo de corriente
⎓	Corriente directa	Tipo o una característica de corriente
	Construcción Clase II	Construcción de doble aislamiento
n_o	Velocidad al vacío	Velocidad racional, sin carga
/min	Por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad de superficie, órbitas, etc., por minuto
	Alerta por condiciones de humedad	No exponer a la lluvia ni usar en lugares anegados
	Lea el Manual del Operario	Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer y entender el manual del operario antes de usar este producto.
	Protección ocular	Use protección ocular cuando opere este equipo
	Alerta de Seguridad	Precauciones que involucran su seguridad.
	Cabello largo	No mantener el cabello largo alejado de la entrada de aire puede causar lesión personal.
	Ropa suelta	No evitar que la ropa suelta sea succionada por la entrada de aire puede causar lesión personal.
	Mantenga las personas alejadas	Mantenga a todas las personal al menos a 50 pies de distancia.

CONOZCA SU CORTADORA DE CÉSPED

Conozca su cortadora de césped (Fig. 2)

El uso seguro de este producto requiere el entendimiento de la información en el mismo y en este manual del operario así como un conocimiento del proyecto que usted está haciendo. Antes de usar este producto, familiarícese con todas las características de funcionamiento y las normas de seguridad.

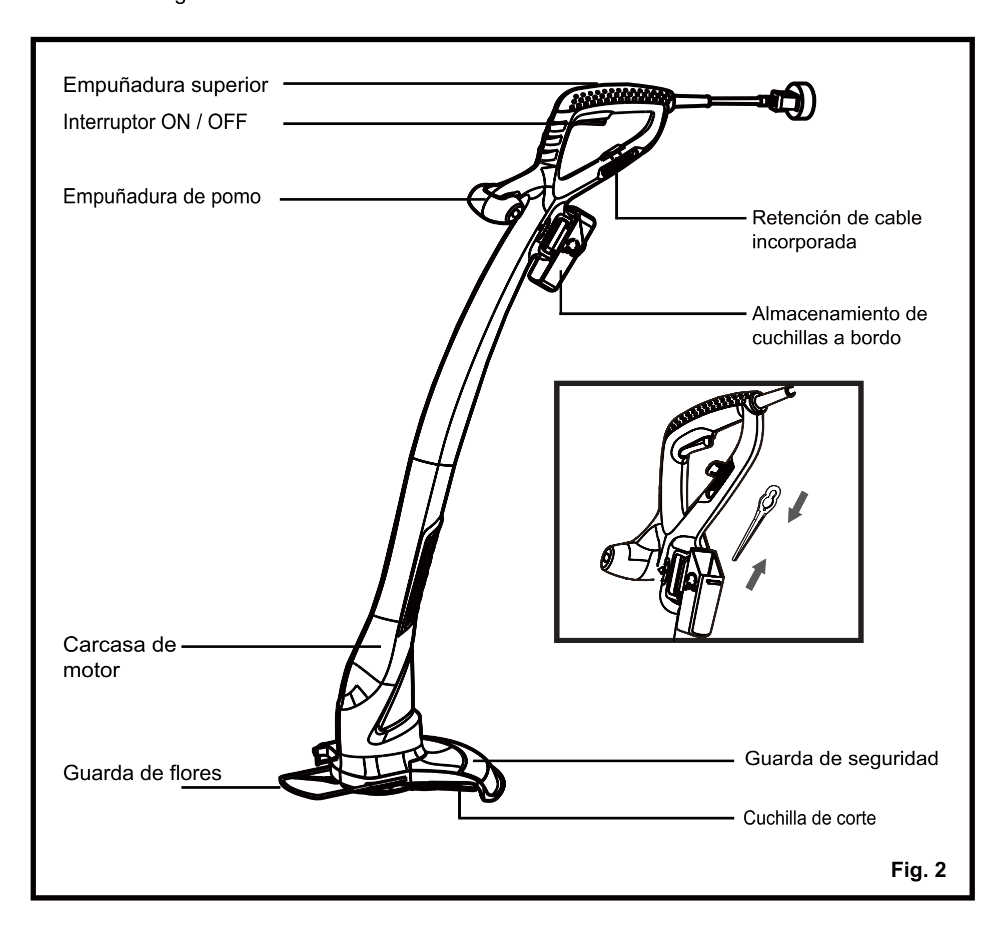


Fig. 2

ARMADO

Descripción del funcionamiento

Esta cortadora de césped manual portátil es impulsada por un motor eléctrico.

Esta cortadora tiene 2 cuchillas TrimFast flexibles de nailon que se usan para un corte de césped seguro y eficaz.Después de que la guarda de seguridad está instalada, éste protegerá al usuario durante las operaciones de corte.A continuación se describen las funciones de las partes operativas.

En cuanto a la entrega

Desempaque la cortadora cuidadosamente y verifique que esté completa:

• Cortadora de césped (2 secciones)
• Guarda de seguridad con 2 pernos de instalación incluidos.
• Guarda de flores

Instrucciones de montaje

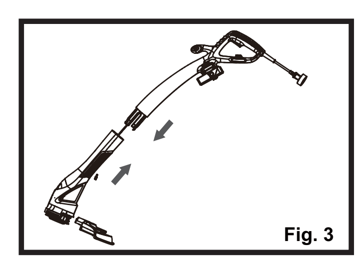
⚠ ADVERTENCIA

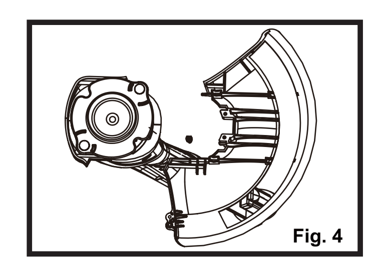
Desconecte siempre de la fuente de electricidad antes de trabajar en la cortadora. Espere hasta que el motor se detenga por completo antes de hacer cualquier mantenimiento. Hay peligro de descarga eléctrica y la posibilidad de lesión por las cuchillas giratorias a menos que el motor haya dejado de girar.

Montaje de la guarda (Fig. 3.4)

1. Arme la carcasa y la empuñadura.
2. Alinee la guarda de seguridad con los agujeros en la parte inferior de la carcasa del motor y deslícela a su posición.
3. Asegure la guarda con los dos pernos. Arme el equipo.
4. Una las carcasas superior e inferior.
   Las guardas de seguridad y la empuñadura deben estar en la misma dirección. Asegúrese de que el cable interno de energía no esté tenso o retorcido.

NOTA: Una vez que las secciones superior e inferior de la cortadora estén armadas, éstas no se pueden separar.


Fig. 3

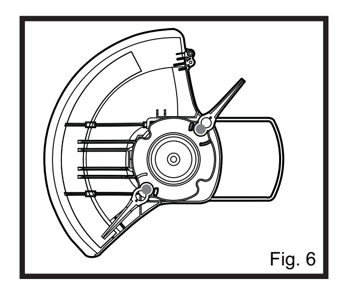

Fig. 4

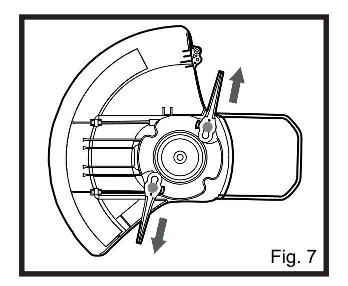
FUNCIONAMIENTO

NOTA: Quite siempre los residuos de hierba de la cortadora para que no se disminuya el efecto de corte.

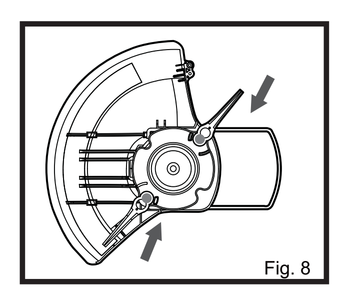
Dispositivo de corte - cuchilla de corte

1. Alinee el ojal más ancho en la TrimFast con el punto de pivote de acero y hale fuerte hasta que la cuchilla se asiente en su lugar. (Fig. 6 y 7)


Fig. 6

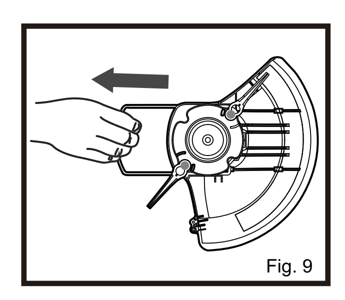

Fig. 7

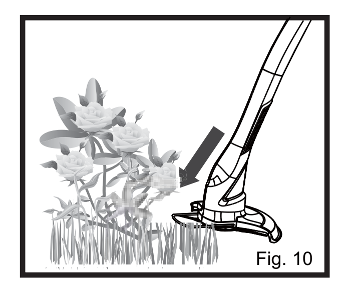
2. Quite en el orden opuesto. (Fig. 8)


Fig. 8

Guarda De Flores

Tire de la guardia de la flor del cabezal de corte (Fig. 9). Si el flor de guardia ya no es necesario, puede ser empujado de nuevo (la posición de estacionamiento).


Fig. 9


Fig. 10

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

UsinUso de la guardia de la flor

La podadora está equipada con un protector de flores que pueden ser bajó a empujar flores lejos de la línea de corte para que se protegidas (Fig. 10). El guardia de la flor es un indicador de la máxima Capacidad de corte de la línea.

ADVERTENCIA ¡Peligro de lesión!

- No corte hierba húmeda o mojada.
- Antes de encender la cortadora, revise que la cabeza de corte no entrará en contacto con piedras, escombros u otros cuerpos extraños.
- Encienda la cortadora antes de acercarse al césped que va a cortar.
- Arrastre siempre el cable de extensión detrás de usted. No pase la cortadora en funcionamiento sobre el cable de extensión ya que lo puede dañar.
- No sobrecargue la cortadora durante la operación.
- Evite el contacto con obstáculos (piedras, paredes, cercas, etc.) ya que esto desgastará rápidamente las cuchillas.
- No golpee la cabeza de corte contra el suelo durante la operación.
- Asegúrese de que la cabeza de corte se haya detenido antes de depositar el equipo en el suelo. Corte el césped moviendo la cortadora lateralmente en abanico hacia la derecha e izquierda. Corte lentamente, manteniendo la cortadora de césped levemente inclinada hacia adelante cuando lo haga. Corte la hierba alta en niveles de arriba hacia abajo.



ADVERTENCIA

Nunca intente bloquear la palanca del gatillo en la posición encendido.

Corte

1. Sostenga la herramienta como se muestra. (Fig. 9)
2. Mueva la cortadora suavemente de lado a lado.
3. Cuando corte hierba alta, trabaje en etapas desde arriba. Haga cortes pequeños. Mantenga la herramienta alejada de objetos duros y plantas delicadas.
4. Si la herramienta comienza a funcionar lentamente, reduzca la carga.

⚠ ADVERTENCIA

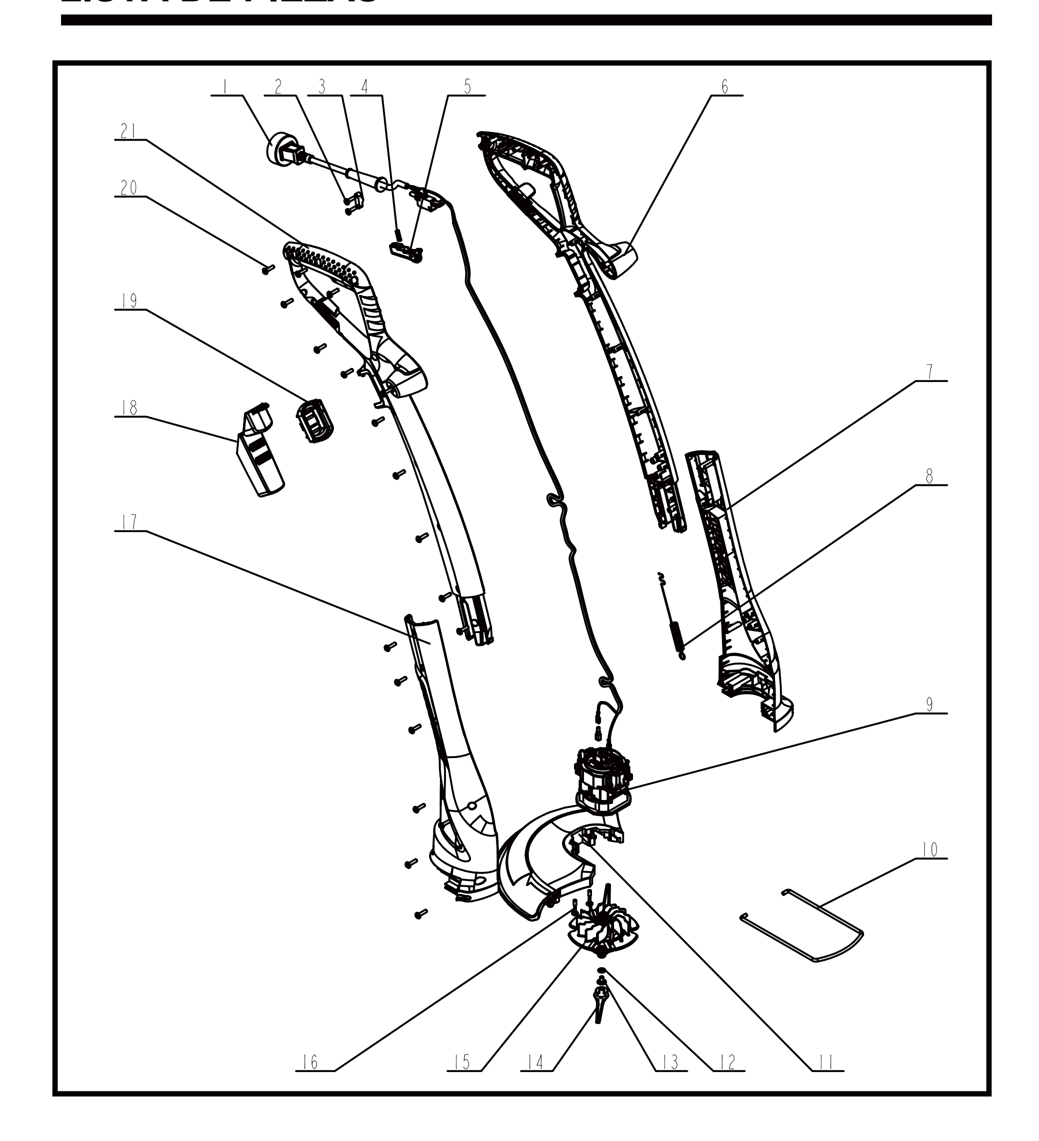
- Limpie la cortadora y sus accesorios cuidadosamente después de cada uso (ver "Limpieza y mantenimiento"), para evitar la formación de moho.
- Guarde la cortadora en un lugar seco fuera del alcance de los niños.
- No exponga la cortadora a la luz directa del sol por períodos de tiempo prolongados.
- No envuelva bolsas plásticas alrededor de la cortadora ya que esto podría contribuir a la formación de humedad y moho.
- No apoye la cortadora en su guarda de protección. Suspéndala de la empuñadura superior de tal manera que la guarda de protección no entre en contacto con otros objetos. Esto se debe a que la guarda de protección se podría deformar, cambiando por lo tanto sus dimensiones y propiedades de seguridad.

Disposición final y protección del medio ambiente

NOTA: Disponga de la cortadora, sus accesorios y empaque de una manera amigable con el medio ambiente.Las cortadoras de césped eléctricas no se deben descartar con la basura doméstica. Entregue una cortadora sobrante a un centro de reciclaje. Los plásticos y metales se pueden seleccionar y procesar para reciclaje. Nuestro Centro de Servicio le contestará gustosamente las preguntas relacionadas. Las unidades devueltas se descartarán gratuitamente.

Problema	Causa probable	Solución
El producto no alcanza la potencia máxima	El cable de extensión no es el adecuado para la operación con este producto	Utilice el cable de extensión adecuado
	La fuente de alimentación (por ejemplo un generador) tiene un voltaje demasiado bajo	Conecte a otra fuente de alimentación
	Los conductos de aire están obstruidos	Limpie los conductos de aire
La cortadora no arranca	No hay energía en la red	Revise el cable y enchufe de energía
	Interruptor ON/OFF defectuoso	Hágalo reparar por el Servicio de post-ventas
	Carbones de las escobillas desgastados	
	Motor defectuoso	
Resultado no satisfactorio	Cuchilla de corte desgastada	Reemplácela con una cuchilla de corte nueva

LISTA DE PIEZAS



LISTA DE PIEZAS

ARTÍCULO NO.	PARTE NO.	DESCRIPCIÓN	QTY
1	TODQ80.88.00	Conjunto de cable de energía	1
2	BOA2SP.39.14	Tornillo auto roscante	2
3	TOQTGX.01.YX	Placa presionadora de línea	1
4	TOTHYY.04.05	Resorte presionado	1
5	GT21FM.10.03	Botón del interruptor	1
6	GT22FM.10.01	Empuñadura izquierda	1
7	GT21FM.00.01	Cubierta izquierda del motor	1
8	TOTHYL.01.09	Cuerda de halar	1
9	TM5856.00.00	Conjunto de motor	1
10	GT21FM.00.04	Guarda de flores	1
11	GT28FM.40.01	Conjunto de la guarda de seguridad	1
12	BOC1ZZ.05.08	Empaquetadura	4
13	BOE1ZZ.05.01	Perno	2
14	FG2101.01.01	Cuchilla	2
15	GT28FM.20.01	Placa principal	1
16	BOA2ZZ.39.06	Tornillo auto roscante	2
17	GT21FM.00.02	Cubierta derecha del motor	1
18	GT28FM.10.03	Caja de almacenamiento de cuchillas	1
19	GT28FM.10.02	Asiento de caja	1
20	BOA2SD.39.16	Tornillo auto roscante	19
21	GT22FM.10.02	Empuñadura derecha	1

GARANTÍA

Estamos orgullosos de fabricar un producto de alta calidad y duradero. Este producto Lawnmaster® tiene una garantía limitada de dos (2) años contra defectos de fabricación y materiales a partir de la fecha de compra bajo uso doméstico normal. Si el producto se va a utilizar para uso comercial, industrial o de alquiler, regirá una garantía limitada de 30 días. Las baterías tienen una garantía de un año contra defectos de fabricación y materiales. Las baterías deben cargarse de acuerdo con las instrucciones y normas del manual del operador con el fin de ser válida. La garantía no se aplica a los defectos debido al abuso directo o indirecto, negligencia, mal uso, accidentes, reparaciones o modificaciones y la falta de mantenimiento. Por favor guarde su recibo / lista de empaque como prueba de compra. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Para servicio al producto llame a Servicio al cliente al (866) 384-8432.

Artículos no cubiertos por la garantía:

1. Cualquier parte que se haya vuelto inoperante debido al mal uso, uso comercial, abuso, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado, o modificación, o
2. La unidad, si no ha sido operada y / o mantenida de acuerdo con el manual del propietario, o
3. El desgaste normal, excepto como se indica a continuación;
4. Los elementos de mantenimiento rutinario tales como lubricantes, afilado de cuchillas;
5. El deterioro normal del acabado exterior debido al uso o la exposición.

Cargos de transporte:

Los gastos de transporte para el movimiento de cualquier unidad de equipo eléctrico o accesorio, son responsabilidad del comprador. Es responsabilidad del comprador pagar los gastos de transporte para cualquier parte enviada para sustitución bajo esta garantía a menos que dicha devolución la solicite LawnMaster por escrito.

NOTES

FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA ¡Peligro de lesiones!

Nunca utilice la cortadora sin la guarda de seguridad. Revise siempre la operatividad de la cortadora antes de usarla. Verifique que el voltaje de la red sea el mismo que se indica en la placa de capacidades. Use siempre gafas de seguridad cuando trabaje con la cortadora.

NOTA: Una vez que las secciones superior e inferior de la cortadora estén armadas, éstas no se pueden separar.

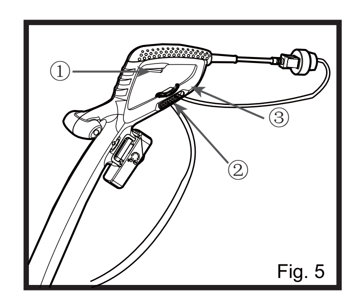


Fig. 5

Encender y Apagar (Fig. 5)

1. Forme un bucle al final del cable de extensión, llévelo a través de la abertura en la empuñadura superior (2) y cuélguelo del alivio de tensión (3).
2. Conecte la cortadora al tomacorriente.
3. Párese de manera segura y sostenga la cortadora con las dos manos. No golpee la cabeza de corte contra el suelo.
4. Para encenderla, presione el interruptor ON/OFF (1). Libere el interruptor para apagarla.



ADVERTENCIA

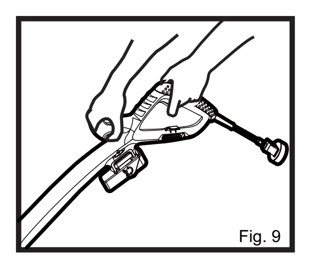
Después de apagar la cortadora, la cabeza de corte continuará girando durante unos pocos segundos. Mantenga alejados los pies y las manos.

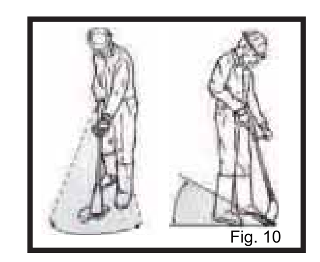


ADVERTENCIA

No se debe bloquear el interruptor ON / OFF. No se debe usar la cortadora si el interruptor está dañado. Hay un peligro inminente de lesión si el motor no se apaga después de liberar el interruptor ON /OFF.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS


Fig. 9


Fig. 10

Limpieza y mantenimiento

 **ADVERTENCIA**

Desconecte siempre de la fuente de electricidad antes de trabajar en la cortadora

 **ADVERTENCIA**

Cualquier trabajo no descrito en estas instrucciones debe ser realizado por una agencia de servicio autorizada por nosotros. Utilice sólo partes originales y sea muy cuidadoso durante la instalación de la línea de corte. ¡Peligro de lesión! Desconecte el enchufe de la fuente de energía después de cada uso y revise la cortadora de césped en busca de partes dañadas.

Limpieza

 **ADVERTENCIA**

No lance agua a presión a la cortadora y no la limpie bajo un chorro de agua. Esto podría acarrear el peligro de una descarga eléctrica y podría dañar la cortadora. Conserve siempre limpia la cortadora. No use productos ni solventes de limpieza.

- Después de terminar el trabajo, quite toda la hierba y suciedad del dispositivo de corte y la guarda de protección.
- Asegúrese de que las ranuras de ventilación siempre estén limpias y libres de hierba.
- Limpie la cortadora con un cepillo o paño suaves.

Almacenamiento